

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 298 845 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.06.2004 Patentblatt 2004/27

(51) Int Cl. 7: **H04L 12/28, H02J 13/00,**
H02G 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2003 Patentblatt 2003/14

(21) Anmeldenummer: **02020969.8**

(22) Anmeldetag: **19.09.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
80333 München (DE)

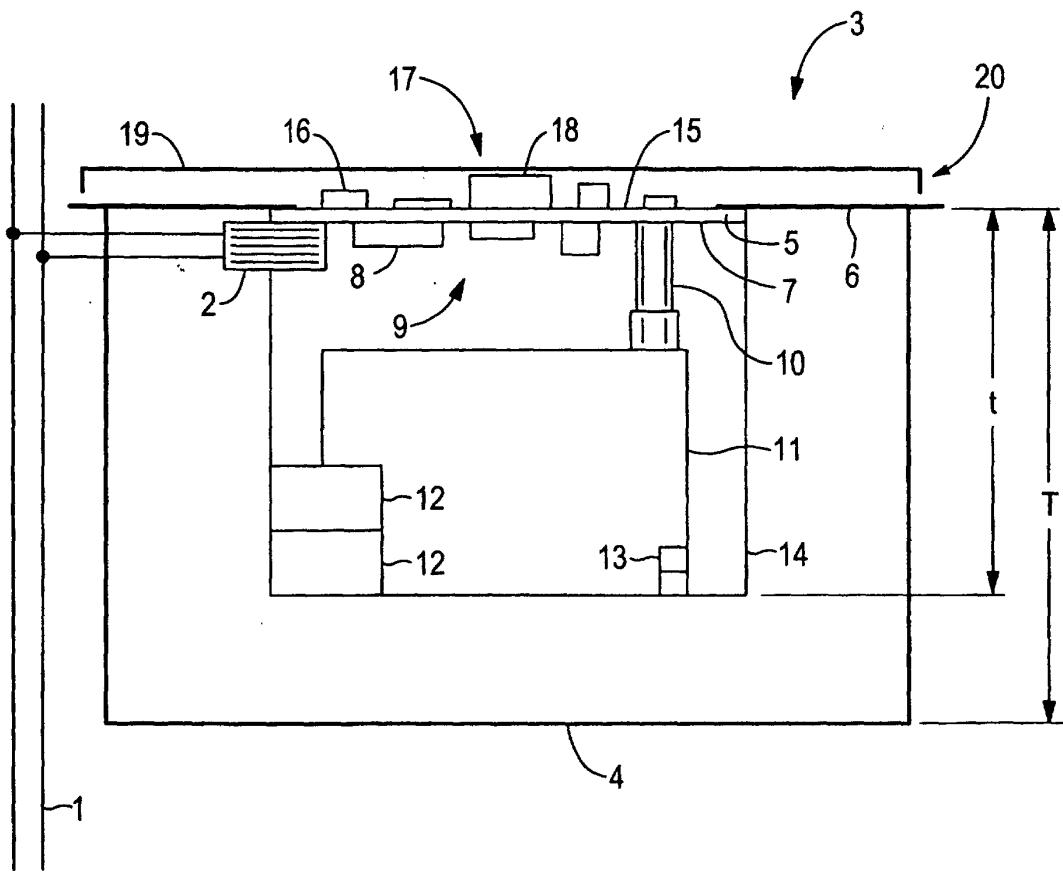
(72) Erfinder: **Gerlach, Horst, Dr.**
93073 Neutraubling (DE)

(30) Priorität: **28.09.2001 DE 10147944**

(54) Installationsgerät

(57) Ein Installationsgerät (3) für ein digitales Übertragungssystem, insbesondere in der Gebäudesystemtechnik, das zum Einbau in ein Gehäuse (4), insbesondere in eine Unterputzdose geeignet ist, beinhaltet ei-

nen je eine Schnittstelle (2, 10) zu einem Installationsbus (1) und zu einem Unterputzmodul (11) aufweisenden Busankoppler (9), der raumsparend und installationsfreundlich mit einem Bedienelement (17) zu einem Kompaktmodul (20) zusammengefasst ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 0969

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 759 651 A (SIEMENS AG) 26. Februar 1997 (1997-02-26)	1-5	H04L12/28 H02J13/00
A	* Spalte 2, Zeile 31-45; Abbildung 1 *	6,7	H02G3/00

Y	DE 295 04 491 U (MERTEN GMBH & CO KG GEB) 1. Juni 1995 (1995-06-01)	1-5	
A	* Seite 3, Absatz 1 * * Seite 5, Absätze 1-3 * * Seite 8, Absatz 3 - Seite 9, Absatz 5 * * Abbildungen 1-3 *	6,7	

A	DE 43 11 096 C (ABB PATENT GMBH) 30. Juni 1994 (1994-06-30) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 6-21; Abbildung 1 *	1	

A	EP 0 880 209 A (MUELLER DIRK ;MUELLER RENE (DE)) 25. November 1998 (1998-11-25) * Zusammenfassung * * Spalte 7, Zeile 20-56 * * Spalte 10, Zeile 3-25 * * Abbildungen 1,6 *	1	

A	EP 0 772 132 A (INSTA ELEKTRO GMBH & CO KG) 7. Mai 1997 (1997-05-07) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildung 1 *	1	H02J H02G H05B H01R H01H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	6. Mai 2004	Kardinal, I	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 02 0969

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0759651	A	26-02-1997	DE	29513555 U1 DE 29513556 U1 DE 29514867 U1 DE 59508913 D1 EP 0759651 A2		26-10-1995 19-10-1995 07-12-1995 25-01-2001 26-02-1997
DE 29504491	U	01-06-1995	DE	29504491 U1		01-06-1995
DE 4311096	C	30-06-1994	DE	4311096 C1		30-06-1994
EP 0880209	A	25-11-1998	AT DE DE EP	233444 T 29809106 U1 59807275 D1 0880209 A2		15-03-2003 27-08-1998 03-04-2003 25-11-1998
EP 0772132	A	07-05-1997	DE AT DE EP	19541154 A1 230134 T 59609998 D1 0772132 A2		07-05-1997 15-01-2003 30-01-2003 07-05-1997